

Kamenné nálezy z neolitického sídelního areálu ve Vchynicích (severozápadní Čechy)

The stone finds from the Neolithic settlement area in Vchynice (Northwestern Bohemia)

BLANKA ŠREINOVÁ^{1)*}, VLADIMÍR ŠREIN²⁾, JAROSLAV ŘÍDKÝ³⁾ A MAREK PŮLPÁN⁴⁾

¹⁾ Mineralogicko-petrologické oddělení, Národní muzeum, Cirkusová 1740, 193 00 Praha 9 - Horní Počernice;
*e-mail: blanka_sreinova@nm.cz

²⁾ Česká geologická služba, Klárov 3, 118 21 Praha 1

³⁾ Archeologický ústav AV ČR, Praha, v.v.i., Letenská 4, 118 01 Praha 1

⁴⁾ Ústav archeologické památkové péče severozápadních Čech, v.v.i., Jana Žižky 835, 434 01 Most

ŠREINOVÁ B., ŠREIN V., ŘÍDKÝ J., PŮLPÁN M. (2013) Kamenné nálezy z neolitického sídelního areálu ve Vchynicích (severozápadní Čechy). *Bull. mineral.-petrolog. Odd. Nár. Muz. (Praha)* 21, 2, 157-170. ISSN 1211-0329.

Abstract

The stone fragments from the archaeological excavation near Vchynice (Northwestern Bohemia) we can divide in the five groups. The polished stone from amphibole hornfels come from the Northern Bohemia - upper Jizera river region (area Jistebsko, Velké Hamry), the amphibolite from Pojizeří area. The single amphibolite tool fragment has probably origin in Jílové Belt. The basaltoid rocks and sodalithic trachyte finds have parent rocks in the vicinity of the settlement (hill Lovoš, Kybička, Ovčín and Boreč). The greatest portion of the fragments is paleoryolite (quartz porphyry). The outcrops this rock are in the slope of the Oparno brook Valley and transport were relatively short. Quartz pebbles were collected in river Labe terraces.

Key words: stone fragments, amphibole hornfels, amphibolite, basaltoid rocks, paleoryolite, Vchynice, Neolithic settlement

Obdrženo: 11. 11. 2013; přijato: 22. 11. 2013